

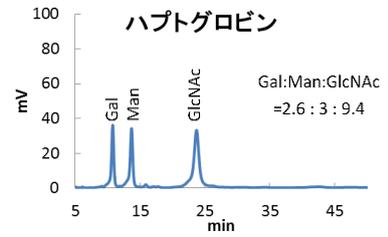
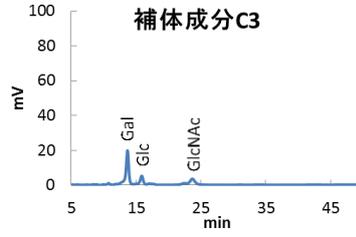
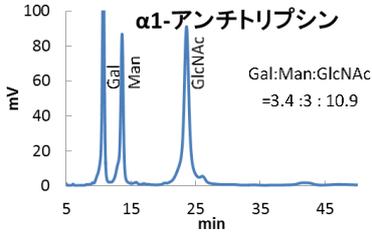
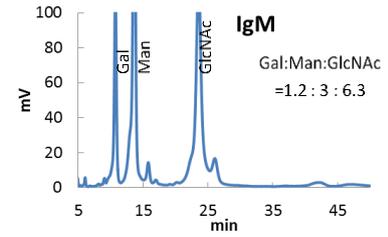
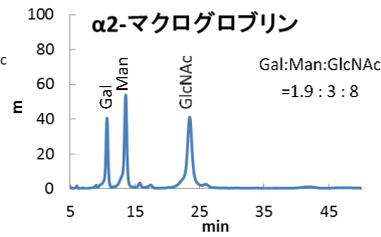
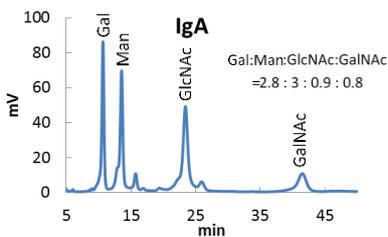
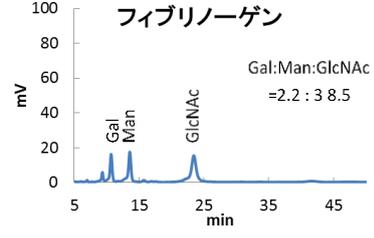
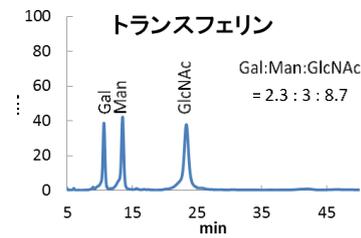
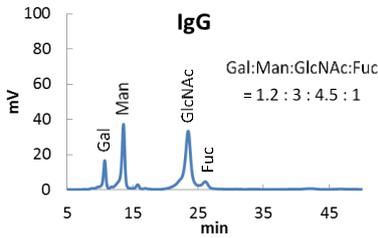
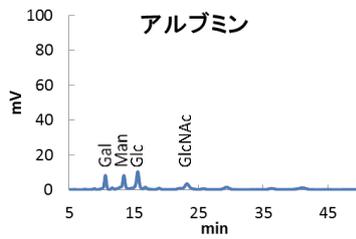
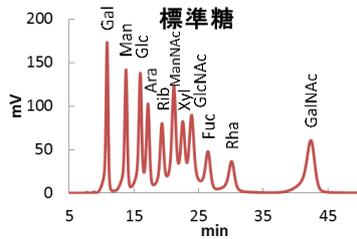
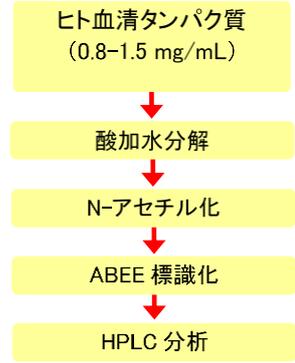
LECTIN & GLYCOANALYSIS NEWS

M710-N ABEE Labeling Kit

ヒト血清タンパク質の分析

分析例

ヒトの体内に存在するタンパク質の多くは、糖鎖修飾を受けた糖タンパク質です。ABEE* Labeling Kit は、糖タンパク質中の糖組成を分析することができます。今回は、ヒト血清に含まれる主要なタンパク質 10 種類について分析を行いました。



カラム	HonenpakC18 (4.6 mm × 75 mm)	流速	1 mL/min
移動相 A	0.2 M ホウ酸カリウム(pH 8.9)/アセトニトリル(93/7)	カラム温度	30°C
移動相 B	0.02 % トリフルオロ酢酸/アセトニトリル(50/50)	検出	Fluorescence (Ex.305nm Em.360nm)
プログラム	0→50min. (B Conc.0%): 分析工程 50→55min. (B Conc.100%): 洗浄工程 55→75min. (B Conc.0%): 平衡化工程	注入量	10 μL または 50 μL